NEW

# microSIMｶｰﾄﾞ用ｺﾈｸﾀ
# SF53ｼﾘｰｽﾞ

CONNECTOR
MB-0291-1
2015/4

**RoHS対応品**

《概要》

スマートフォンやタブレット端末では、 microSIM（3FF SIM）カードの採用が増加しています。
SF53シリーズは、このmicroSIMカードに適合したPush-Pullタイプのコネクタです。
(SIM：Subscriber Identity Module)

## 特　長

- 高さ1.45mm、幅12.90mm、奥行15.45mm
- カードアダプタ使用時やカードの斜め挿しによるコンタクトの座屈、変形を防止する構造
- カードの逆挿しや斜め挿しによるカード誤挿入対策
- EMI対策として6点のHDをバランス良く配置
- Pbフリー、ハロゲンフリーに対応
- エンボステーピングによる自動実装対応

## 一 般 仕 様

- 極数　：6極
- 接触抵抗　：100mΩ以下（初期値）
- 耐電圧　：AC500Vr.m.s１分間
- 使用温度　：-30℃～+85℃
- 定格電流　：0.5A/端子
- 定格電圧　：10V/端子
- 寿命　：1,500回

JAE PMK Div. Proprietary. Copyright © 2015, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.

## 材料・仕上

| 構成部品 | 材料 | 仕上 |
|---|---|---|
| 信号コンタクト | 銅合金 | Ni上Auメッキ（接触部）<br>Ni上Auメッキ（結線部） |
| ハウジング | 合成樹脂 | |
| カバー | ステンレス鋼 | Ni上Auメッキ（結線部のみ） |

## 品 名 構 成

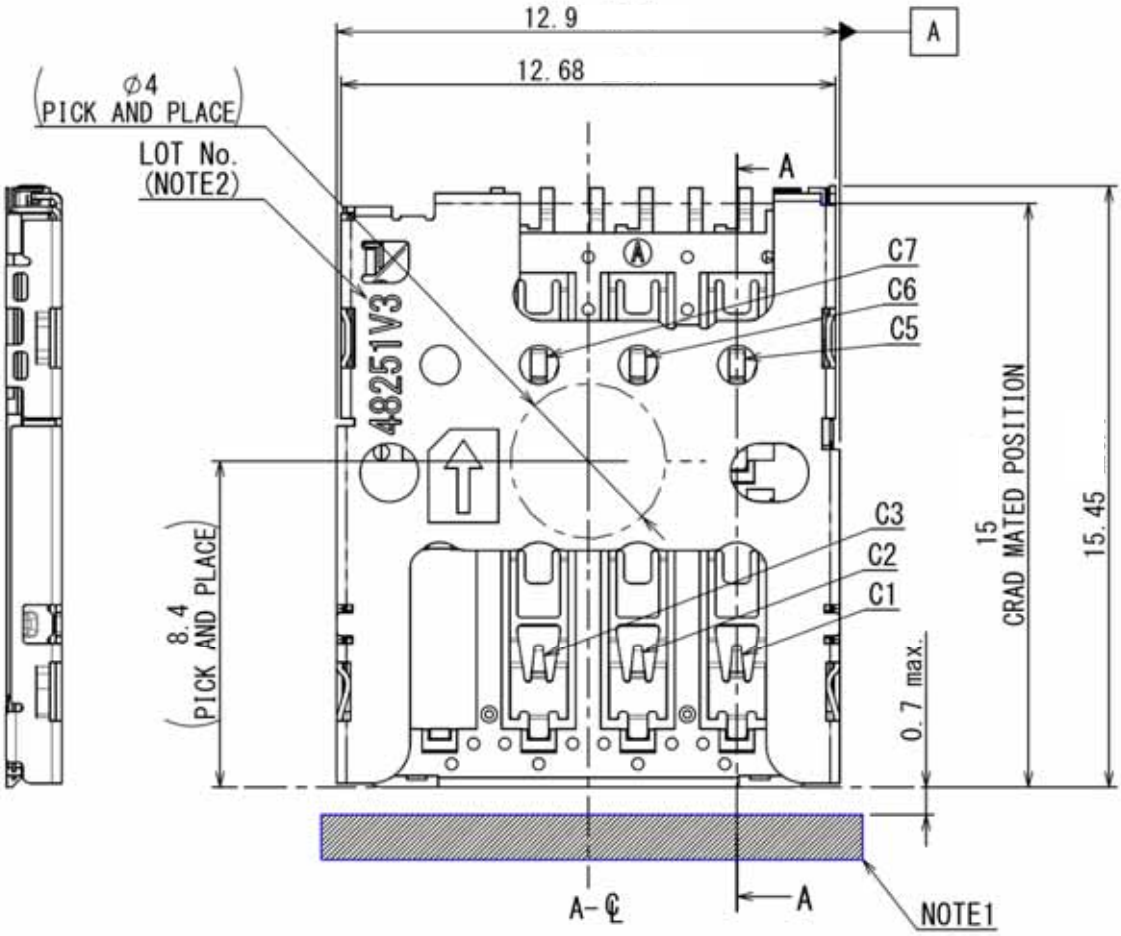
**SF53 S 006 V C B (R2000)**

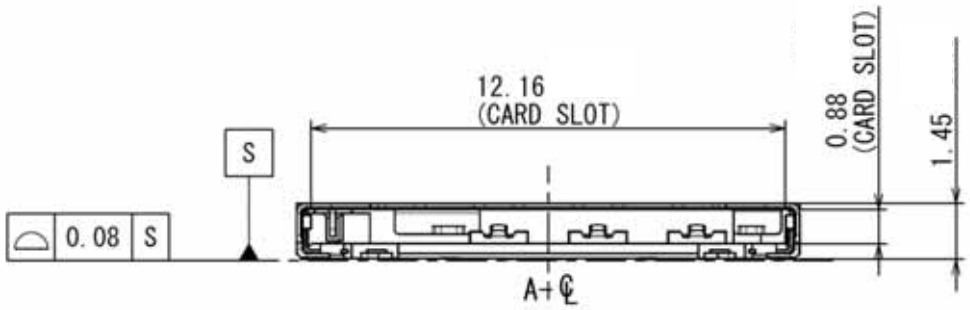
- SF53：シリーズ名
- S：コネクタ形態 S：NON-ZIF構造
- 006：極数
- V：結線形態 V：SMT実装H/D付
- C：メッキ仕様 C：Auメッキ
- B：モディファイコード
- (R2000)：リール品番（＊）

＊：エンボス梱包は、２，０００個/リールです。
　　梱包仕様については、別途お問合せ下さい。

JAE PMK Div. Proprietary. Copyright © 2015, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.

| 品　名 | 図面番号 |
|---|---|
| SF53S006VCB | SJ115712 |



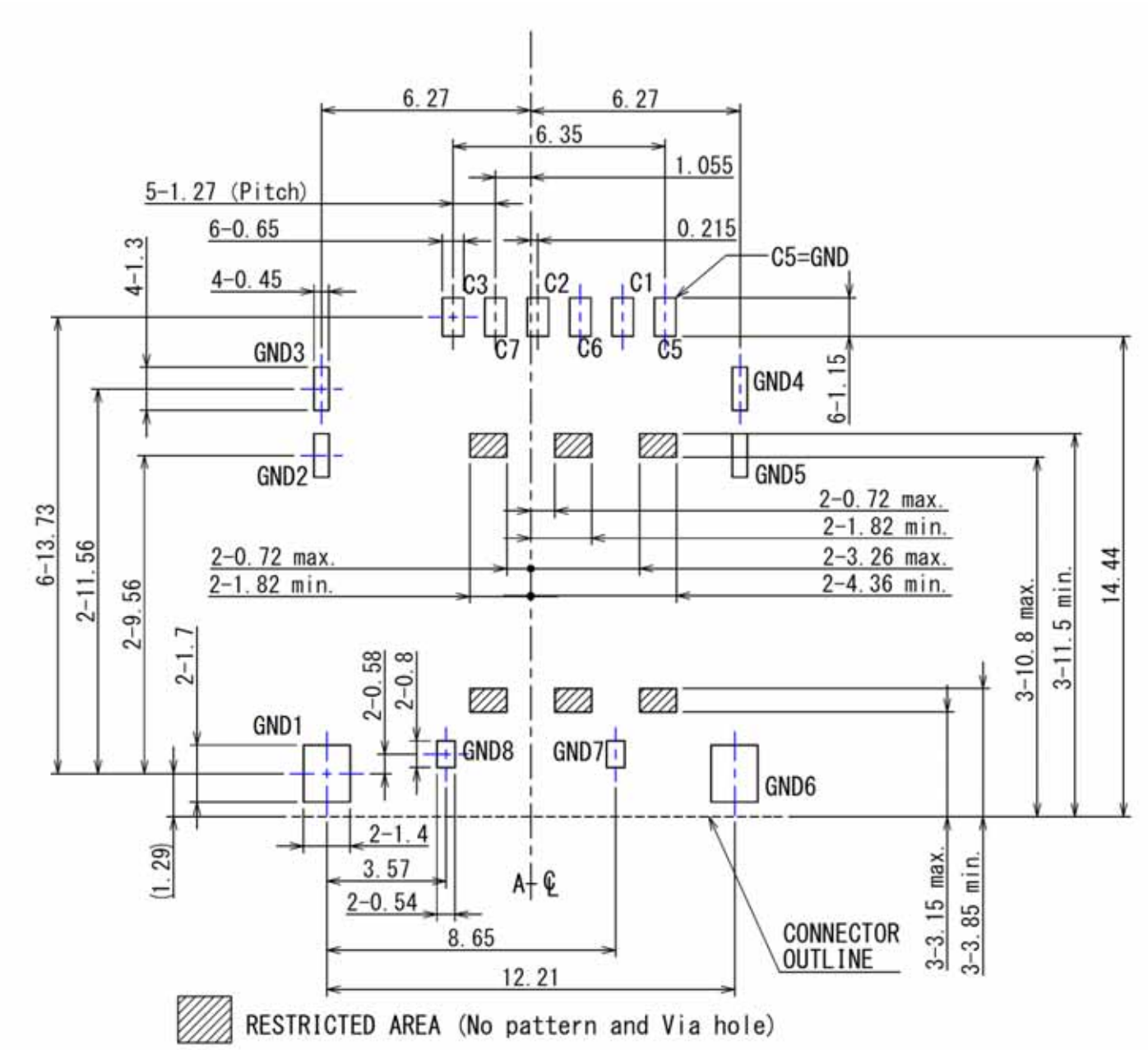




寸法単位：mm

NOTE1. CARD STOPPER POSITION
NOTE2. LOT INFORMATION IS SHOWN AS BELOW.
i.e. 4 8 2 5 1 V 3
VERSION NO.
PRODUCTION LINE NO.
PRODUCT DATE (YMDD)

| 符号 NO. | 名称 DESCRIPTION | 個数 QTY. | 材料 MATERIAL | 仕上 FINISH | 備考 REMARKS |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | COVER | 1 | STAINLESS | TERMINAL AREA :Au OVER Ni | - |
| 2 | INSULATOR | 1 | GLASS FILLED LCP | - | - |
| 1 | CONTACT | 6 | COPPER ALLOY | CONTACT AREA :Au OVER Ni<br>TERMINAL AREA :Au OVER Ni | - |

JAE PMK Div. Proprietary. Copyright © 2015, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.




寸法単位：mm

## Applicable PWB Dimension
## 適 合 基 板 寸 法

＊1:本図は参考用です。実際に使用をご検討される際は、最新の図面を参照ください。

JAE PMK Div. Proprietary. Copyright © 2015, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.

# 関連資料

| | |
|---|---|
| 品名 | SF53S006VCB |
| 図面番号 | 単品：　SJ115712<br>リール品：SJ115713 |
| 製品規格表 | JACS-11066 |
| 取扱説明書 | JAHL-11066 |

**ご注文に際してのお願い**
①本カタログに記載の仕様は、参考値です。製品及び仕様については、予告無く変更する場合があります。
記載製品のご採用のご検討やご注文に際しては、予め弊社販売窓口までお問い合わせのうえ、「納入仕様書」の取交わしをお願いします。
②お客様におかれましては、保護回路や冗長回路等を設けて機器の安全を図られると共に、弊社製品の適合性について十分なご確認をお願いします。
③本カタログ記載の製品は、下記の推奨用途に使用されることを意図しております。従いまして、推奨用途以外へのご使用又は極めて高い信頼性が要求される特定用途へのご使用をお考えの場合は、必ず事前に弊社販売窓口までご相談下さいますようお願い申し上げます。
⑴ **ご相談いただく用途例**
　⑴ 下記用途でお客様指定又は産業分野固有の品質保証プログラムが有る場合は、ご相談下さい。
　　***用途例**：自動車電装、列車制御、通信機器（幹線）、交通信号制御、電力、燃焼制御、防火・防犯装置、防災機器、等。
　⑵ 下記特定用途へのご使用をお考えの場合は、お客様指定の品質保証プログラムにて別途承る場合が有ります。
　　***特定用途例**：航空宇宙機器、海底中継機器、原子力制御システム、生命維持のための医療機器、等。
⑵ **推奨用途例**：電算機、事務機、通信機器（端末、移動体）、計測機器、AV機器、家電、FA機器、等。

日本航空電子工業株式会社

プロダクトマーケティング本部
〒153-8539　東京都目黒区青葉台 3-1-19（青葉台ビル）
TEL：03-3780-2882　FAX：03-3780-2946

■ご注意

電気用品安全法の適合品をお求めの場合は、電気用品安全法で定める基準を満たした認証品をお選びください。認証品については弊社販売窓口までお問い合わせください。

※　改良の為、予告なく形状・仕様等変更することが有ります。ご検討の際はお問合せ下さい。

JAE PMK Div. Proprietary. Copyright © 2015, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.